

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 76
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 76
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	88	105	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	112	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-73	82	305	-24	47
	dnevna kol. masti	g	7.7	-2.7	81	3	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	-2.3	81	9.4	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	81	-0.11	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	103	-1	44
	randman	g	104	0	76	109	0	43
	klase mesa	g	99	-1	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	72	104	-1	40
	perzistencija	g	89	1	81	95	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	103	1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	105	-1	47
	mastitis	g	105	1	63	104	0	36
	ciste	g	105	1	67	104	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	67	91	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	113	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	106	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	114	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	92	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	-2	46
	visina križa	g	109	-2	79	117	-1	45
	duljina leđa	g	112	-1	75	114	-1	43
	širina zdjelice	g	109	-1	74	106	-1	43
	dubina trupa	g	111	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	114	1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	77	95	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	77	102	0	44
	putice	g	106	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	97	-2	64	102	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	103	2	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	2	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626554**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **45 / 76**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **01.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 76**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	98	-2	43
	susp. ligament	g	105	1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	98	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	90	1	74	90	2	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	84	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	74	102	-1	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2604 i 2601

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima